

# 工厂直销SCGF超低色散窄带宽光源

产品名称	工厂直销SCGF超低色散窄带宽光源
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	168.00/个
规格参数	品牌:OPTICOMBINE 型号:SCGF 产地:四川省绵阳市
公司地址	四川省绵阳市科创园区创新中心B区305室
联系电话	0816-2333197 13989273630

## 产品详情

### 工厂直销SCGF超低色散窄带宽光源

SCGF超低色散窄带宽光源产品简介：为了降低普通激光光源有的噪音，减小自发辐射因子，增加驱动电流，降低驱动电压，输出功率增大，宽脉动，重复脉冲，而生产出的SCGF超低色散窄带宽光源解决了光信号传输过程中由于发生严重色散导致接收端信号失真的问题。

SCGF超低色散窄带宽光源产品特点：线宽非常窄，可以做到MHz级别线宽。激光器具有窄线宽性，线宽小于20nm

SCGF超低色散窄带宽光源产品具体参数：

性能	性能指标
工作温度	Tc -40~+85
储存温度	Tstg -40~+85
储存电压	Vr<2.0v
正向电流	I < 120mA
电压	VTEC<2.6v
电流	ITEC < 1.5A
光输出功率	500w
中心波长	1610nm
波长	全波段
插入损耗	0.2dB
回波损耗	55dB

SCGF超低色散窄带宽光源工厂简介：

SCGF超低色散窄带宽光源产品示意图：

四川光发科技有限公司绵阳分公司Opticombine，成立于2011年，位于四川绵阳，中国ONLY的科技之城，本公司致力于生产各类激光光源，除了SCGF超低色散宽带窄带光源，法兰盘反复脉冲飞秒激光光源，连续脉冲中红外激光光源外，还有红光激光光源，蓝光激光光源，紫光激光光源，可见光激光光源，近红外激光光源等。